Instructions for use

Sanquin Reagents B.V.
Plesmanlaan 125
1066 CX Amsterdam
The Netherlands

Phone: +31 20 5123599
Fax: +31 20 5123570
Reagents@sanquin.nl
www.sanquin.org/reagents

Pelikloon control monoclonal

REF K1156 IVD CE 0344

008_v02 01/2017 (el)

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Μάρτυρας (κοντρόλ) για τους μονοκλωνικούς αντιορούς Pelikloon

Γενικές πληροφορίες

Ο μάρτυρας Pelikloon είναι ένα αντιδραστήριο μάρτυρας για όλα τα μονοκλωνικά αντιδραστήρια Pelikloon τα οποία, κατ' αρχήν, έχουν την ίδια σύνθεση. Κύτταρα, τα οποία έχουν ευαισθητοποιηθεί in vivo με ολοκληρωμένα ή ατελή αντισώματα, ενδέχεται να παράγουν ψευδή θετική αντίδραση με αντιδραστήρια ομάδων αίματος. Τα αντιδραστήρια αυτά πρέπει πάντα να ελέγχονται παράλληλα με τα αντιδραστήρια μάρτυρες όπως σας συμβουλεύουν οι εσώκλειστες οδηγίες. Το Pelikloon control monoclonal πρέπει να παράγει αρνητικό αποτέλεσμα προτού αποδοθεί οριστικά στον ασθενή/δότη μια ομάδα αίματος.

Προφυλάξεις

Για in vitro διαγνωστική χρήση μόνον. Τα αντιδραστήρια πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία 2–8°C. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται φιαλίδια με διαρροή ή κατεστραμμένα. Τα αντιδραστήρια (είτε έχουν ανοιχτεί ή είτε όχι) δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά την ημερομηνία λήξης, η οποία είναι τυπωμένη στην ετικέτα του φιαλιδίου. NaN_3 0,1% (w/v) χρησιμοποιείται ως συντηρητικό. Τα αντιδραστήρια δεν πρέπει να θεωρούνται ότι είναι ελεύθερα λοιμογόνων παραγόντων. Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη χρήση και απόρριψη καθενός δοχείου και του περιεχομένου του. Η θολότητα ενδέχεται να υποδεικνύει μικροβιακή μόλυνση. Για να αναγνωρίσετε υποβάθμιση του αντιδραστηρίου, συνιστάται ο έλεγχος του αντιδραστηρίου ως μέρος του προγράμματος ποιοτικού ελέγχου χρησιμοποιώντας τους καταλλήλους μάρτυρες. Η απόρριψη των λυμάτων, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με τους εργαστηριακούς κανονισμούς.

Συλλογή και προετοιμασία δειγμάτων

Οι αιμοληψίες πρέπει να διεξάγονται ασηπτικά με ή χωρίς την προσθήκη αντιπηκτικών παραγόντων. Αν ο έλεγχος των δειγμάτων αίματος καθυστερεί, πρέπει να αποθηκεύονται στους 2–8°C.
Η προετοιμασία των δειγμάτων περιγράφεται στις διαδικασίες των αντίστοιχων ελέγχων.

Διαδικασίες ελέγχου

Εάν συνιστάται η χρήση Pelikloon control monoclonal, ακολουθήστε τις οδηγίες στο ένθετο της συσκευασίας του μονοκλωνικού αντιδραστηρίου Pelikloon προσδιορισμού ομάδας αίματος.

Ερμηνεία

Εάν το αντιδραστήριο μάρτυρας με το Pelikloon control monoclonal είναι αρνητικό, τότε οι αντιδράσεις που παρατηρήθηκαν μεταξύ του αντιδραστηρίου ομάδας αίματος και του εξεταζόμενου δείγματος είναι αξιόπιστες. Εάν το αντιδραστήριο μάρτυρας με το Pelikloon control monoclonal είναι θετικό, τότε δεν μπορούν να υπάρξουν συμπεράσματα σε ότι αφορά τις αντιδράσεις που παρατηρήθηκαν μεταξύ του αντιδραστηρίου ομάδας αίματος και του εξεταζόμενου δείγματος.

Περιορισμοί

Ενδέχεται να υπάρξουν ψευδή θετικά ή ψευδή αρνητικά αποτελέσματα από μόλυνση των υλικών εξέτασης ή οποιαδήποτε απόκλιση από την συνιστώμενη τεχνική.

Αναφορές

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issit P.D.; Applied Blood Group Serology, 3rd ed. Montgomery Scientific Publications, Miami, Florida, USA, 1985.
3. Daniels G.; Human Blood Groups. Blackwell Science Ltd. 1995.
4. Mollison P.L. et al.; Blood Transfusion In Clinical Medicine, 9th ed. Blackwell, Oxford, 1993.

Τα προϊόντα Sanquin είναι εγγυημένα να αποδίδουν όπως περιγράφεται στις αρχικές οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Η αυστηρή συμμόρφωση με τις διαδικασίες, τις διατάξεις δοκιμών και τα συνιστώμενα αντιδραστήρια και εξοπλισμό είναι ουσιώδης. Η Sanquin αποποιείται κάθε ευθύνη που οφείλεται σε τυχόν παρέκκλιση από τα παραπάνω.